□□□□□□□□□□□□□□□□ (Recovery Kernel)

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□! □□□□□□□□

□□ (Recovery Kernel)

□□□□□□□□□□□□□□□

- **□□□□□□□□□□□□:** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

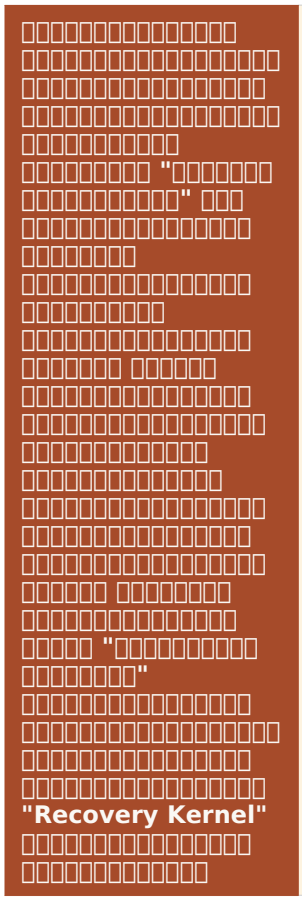
**□□□

□□□

**# □□□□□□□□ 2: □□□□□□□□

□□□

- **[illegible]:** [illegible]



[illegible]:

- [illegible] [illegible/illegible]
- [illegible] [illegible/illegible]
- [illegible] [illegible]

[illegible] **"Recovery Kernel"** [illegible]:

1. **[illegible]:** [illegible]
2. **[illegible]:** [illegible]
3. **[illegible]:** [illegible]

[illegible] 'illegible?' [illegible] "illegible - [illegible]

□□□

 # □□□□□□□□ 3: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- **□□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

*1. **□□□□□□□□□□□□□□□:**
   - □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□ "□□'□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□" □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 4-6 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□.
2. □□□: □□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□.
**3. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ X	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

 # □□□□□□□□ 4: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- **□□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□ Recovery Kernel □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 9 □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3. **[illegible]:** [illegible]
[illegible]

4. **[illegible]:** [illegible]
[illegible] **(2,059** [illegible]**)** [illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] **Recovery Kernel**

[illegible]

[illegible] 1: [illegible]

1. **[illegible]:** [illegible]
[illegible]
2. **[illegible]:** [illegible], [illegible], [illegible]/[illegible]
[illegible]
3. **[illegible]:** [illegible],
[illegible], [illegible]
[illegible] **4** [illegible]:

1. **[illegible]:** [illegible]
[illegible]
2. **[illegible] điều hướng [illegible] (Symptom Index + 3 [illegible] +[illegible])**: [illegible]
3. **[illegible]:** [illegible]
4. **[illegible] 12 [illegible]**: [illegible]
[illegible]
[illegible]: [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] **điều hướng** [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]: **60-90** [illegible]
[illegible] **(Recovery Kernel)**

[illegible]

1. [illegible]:
- [illegible] [illegible]
[illegible]
- [illegible] [illegible]

2. [illegible]:
- [illegible] [illegible]
- [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

**3. □□□□

□□□

- [illegible]: [illegible]
- [illegible]: [illegible] "[illegible]"
- [illegible]: [illegible]

[illegible] 2: [illegible]
- [illegible]

[illegible] (Psychodrama) [illegible]

[illegible]

[illegible] (Psychodrama) [illegible]

[illegible]

1. **[illegible]:**
   - [illegible]
2. **[illegible]:**
   - [illegible]

[illegible]: [illegible] "Recovery Kernel" [illegible] 5 [illegible]:

1. **[illegible] (Object Ritual):** [illegible] (e.g., [illegible]) [illegible]/[illegible]

2. **[illegible] (Stigma Simulation):** [illegible] (e.g., "[illegible]")

3. **[illegible] (Cliché Deconstruction):** [illegible] "[illegible]"

4. **[illegible] (The Bust):** [illegible] 4 [illegible]
[illegible]: [illegible] 1 [illegible] - [illegible] "The Bust" [illegible] 4-6 [illegible] — [illegible]

[illegible] 3 [illegible]
[illegible] 90 [illegible] — [illegible] 15-25 [illegible]
[illegible] (Recovery Kernel)

[illegible]

1. □□□□

□□□

□□□□□□□
- □□□□□□□□

□□□□□□□ 5: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

- **□□□□□□□□□□□:** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

**□□□

2. **□□□

**□□□

□□□□□□□□ 6: □□□□□□□□

*4. **□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□:***
*   *- □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□*

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

	□□□□

□□□□

□□□ (Recovery Kernel) ## □□□□□□□□ 1. **□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□:** - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □

□□□□

□□□ (Recovery Kernel)

□□□

□□□□ □□□□			
# □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ (Recovery Kernel) ## □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ (Recovery Kernel) □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□. ### □□□□ □□□:	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ **□□□□□□□:** □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ 1. **□□□□□□□□□□ □□□:** - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ 2. **□□□□□□ □□□□□□□□:** - □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□	# □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ (Dopamine Architecture) ## □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ "□□□□□□□ □□□□□□□□□" □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ ## □□□□□□□□ 1. **□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ 2. **□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□	□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□ □□

1. **□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□:** □			
□□□□□□□□□□ 2 □□□□□□□□□□□□□□□□	# □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Kernel) ## □□□□□□□□ 1. **□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□:** - □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. 2. **□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□:** - □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□. 3. **□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□:** - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. 4. **□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□	□□□ **□□□□□:** [□□□□□ □□□□□□□□□□□□] **□□□□□□□□:** [□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□] **□□□□□□□□ □□□□:** - [□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ (□□□ □□)] - □□□□□□□: □□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□ **□□□□□□□□ □□□□□□□□:** 1. **□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□:** - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□ - □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ 2. **□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□) - □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□	## □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ ## □□□□□□□□ 1. **□□□□□□□ □□□□:** - □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□	**□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□** □□□□□□□□□□□□□□□□ (The Hum) □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Kernel □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

1. **□□□□□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□	1. **□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ 2. **□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ 3. **□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ 4. **□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□:** - □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ 5. **□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□:** - □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□ و □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ו□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ 2. **□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□:** □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ 3. **□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□:** □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□ו□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

	□□□□

□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ 7: □□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

COMT (Cytosine Oxidase Methyltransferase) □□□□

	□□□□

□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□.

2. **□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

	1. **□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ | | □□□□□□□□ (Antidepressants) □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ (Bupropion) □□□□□ □□□□□□□□□□ (SSRIs) □□□□□ □□□□□ □□□□□□ (Fluoxetine) | □□□□□□□□ (MAOIs) □□□□□ □□□□□□□□□□ (Tranylcypromine) | □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □

□□□□□□□ AI □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ AI □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□:

- **□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□**: AI □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□
- **□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□**: □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ AI □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ - □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□

□□□□

□□□

□□□